

HỆ THỐNG ÂM THANH CHỦ ĐỘNG AKAI / MÔ HÌNH TRÌNH BÀY CHỦ ĐỘNG SS-803-W

BÁO CÁO KHIẾU NẠI: Đã hư



CÔNG VIỆC CHÍNH XÁC THỰC HIỆN: Mở bộ sản phẩm, các bước: Tháo bốn vít từ bảng điều khiển phía trước, nhẹ nhàng lấy bảng điều khiển ra, lắp một trình điều khiển vít phẳng bên dưới mà không gây hư hại phần nhựa. Tháo bốn vít của vỉ nướng ở phía sau nhô ra (phần dưới cùng chứ không phải phần trên cùng, là loa trầm). Nhẹ nhàng lấy nó ra. Tháo các vít giữ tấm kim loại trên tủ. Nhẹ nhàng lắp một tua vít dẹt để tháo nó ra khỏi tủ. Cả phía trước và phía sau có thể đã bị kẹt cứng với tủ. Vì vậy, mình cần phải loại bỏ những thứ này.

Làm sạch bộ kỹ bằng cách sử dụng quạt gió. Tháo dỡ phần mặt trước và mặt sau. Cắt dây đen nối đất cho tấm chắn bên ngoài biến áp, để lại một phần trên PCB để nối nó sau này trong quá trình lắp ráp lại. Các đầu nối được tháo ra là (1) Đầu vào AC cho biến áp - 2 chân nằm ở đầu vào AC PCB (2) Đầu ra AC của biến áp tới Bảng chính - 3 Chân (3) Đầu nối hai chân với dây màu trắng nằm ở PCB đầu vào AC, đó là tới bảng điều khiển phía trước cho công tắc bật-tắt Mains (4) Hai dây màu đen đi đến nối điều khiển âm lượng chính ở bảng điều khiển phía trước - 2 chân (5) Đầu nối hai chân - Đỏ và đen - đi đến Loa trầm (6) 11 Đầu nối chân chuyển đến bảng điều khiển phía trước. Trượt các dây cáp đi tới bảng điều khiển phía trước qua một lỗ được cung cấp trong khung bên trong. Một lần nữa làm sạch tất cả các bảng và các phần khó kiểm tra một cách kỹ.

KIỂM TRA TẦM NHÌN: Cầu chì được phát hiện bị nổ. Tìm kiếm các tụ điện bị phồng hoặc bị dò, các linh kiện bị nổ, v.v. Khi các mặt hàn của PCB còn dư từ thông đã cứng lại và trở nên sẫm màu, hãy sử dụng một bàn chải kim loại và làm sạch tất cả những thứ này một cách gọn gàng. Nhận thấy một vết cắt trong mặt đất của đèn báo nguồn LED, trong bảng điều khiển phía trước. Đường này nằm cạnh đầu vào AC và sét chỉ có thể là nguồn có thể cắt đường do phóng điện cao thế. Có rất nhiều mối nối hàn bị khô đến mức các đầu mối nối bị lỏng ra khi mình lau bảng.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO ELEC MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

XỬ LÝ SỰ CỐ VÀ XÁC NHẬN: Đã kiểm tra các quần thể bán dẫn nào bằng Đồng hồ vạn năng tương tự, giữ nó trong Dải X1, như lời khuyên của Linh Kien Thao May .Com trong cuốn sách 'Kiểm tra linh kiện điện tử'. (<https://www.testingelectroniccomponents.com/>) Không tìm thấy các sự cố hoặc dò nào trong các transistor và điốt đầu ra. ESR của các nhóm vốn hóa đã nằm ngoài phạm vi. Đã thay thế tất cả các tụ điện trên bảng mạch chính và bảng điều khiển phía trước, có ICS pre-amp trong đó. Đã tìm kiếm các vết cắt theo dõi nào khác. Đã sửa lại tất cả các mối hàn trên cả hai bảng. Đã tham gia đường cắt bằng một sợi dây. Làm sạch kỹ các bo mạch bằng IPA. Cho phép bảng khô hoàn toàn. Bôi trơn các đầu nối bằng dầu làm sạch công tắc. Đã làm sạch và bôi trơn các nút điều chỉnh âm lượng Chính, âm trầm, âm bổng và loa Sau. Che các rãnh AC 230V trên bảng điều khiển phía trước bằng một vài lớp băng nhựa để tránh vô tình chạm vào bằng tay (ngăn chặn khả năng các vật phẩm đến từ mình bị cắt vĩnh viễn! (LOL)) Đã kết nối bo mạch, Biến áp nguồn và Loa trầm, loa, đầu vào âm thanh và công suất áp dụng. Từ từ tăng âm lượng nguồn và thấy đầu ra. Hệ thống hoạt động rất tốt mà không có các sự biến dạng nào ngay cả khi ở mức âm lượng đầy đủ. Các nút điều khiển cũng chuyển động trơn tru mà không gây ra các tiếng ồn nào. Sau khi đảm bảo rằng bộ hoạt động tốt trong một thời gian dài, hãy tắt nguồn, tháo dỡ các bo mạch và trang bị lại vào tủ của nó, nối dây nối đất trở lại TX, đặt một ống bọc hợp lý để tránh nó chạm vào các điểm nóng nào khác. Một lần nữa thử nó trong vài giờ trước khi gọi cho khách (người tình cò là bạn học cùng trường của mình) đến nhận nó. May mắn thay, bộ này không chỉ sống sót sau một cuộc tấn công chớp nhoáng, mà còn sống sót sau khi làm lại toàn bộ! Tất nhiên, sự hài lòng trong công việc, còn hơn cả hạnh phúc khi tự mình nhảy lên để tham gia cùng các đồng chí!

ĐÂY LÀ MỘT SỐ HÌNH ẢNH: (Các bình luận có mục đích là để cung cấp một số sự hài hước!)

The inner parts seemed to enjoy the sun shine in my car porch and looked thankful!



The Cut Track



AC Lines
covered, cut
track joined by
wire, board re-
soldered and
cleaned

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723



New capacitors taking positions and
ready for soldering and trimming



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

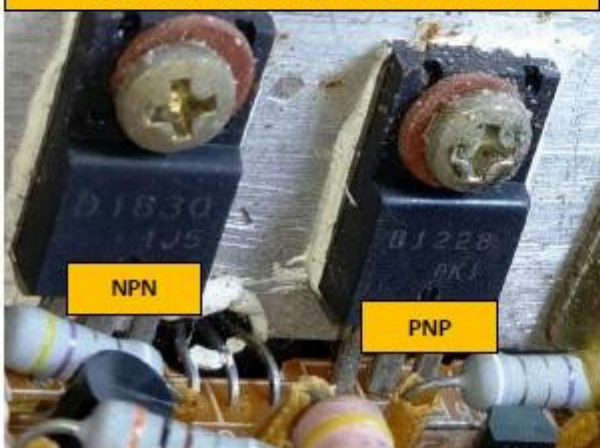
The main board giving a proud pose after replacement of all the e-caps and the board looks neat, clean and shining (Did I see it beaming or was I dreaming!)



The front office team (the real work force) giving a pose!



The zoomed out view of a 'married couple,' from 'opposite' families, but loving to live & work together, to give enjoyment to the user!



The fuse seems to be lamenting 'Did I fail to save you all?' to these 'retrenched' capacitors!

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Các bài viết tương tự:

1. [ACBEL E2 POWER470 - kích không lên, kiểm tra dây màu tím không có 5v, kiểm tra cầu chì thì bị đứt. mình thay cầu chì mới vào cũng bị đứt, mong các pro có ý kiến chỉ giáo. cảm ơn](#)

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

2. [âm ly califonia 8 sò biến sắp xuyên - đứt cầu chì ko phải nổ rơ le vẫn trể và tác động bình thường, công suất ko chết,, thay cầu chì mới lại đứt,, thay cầu chì ampe lớn hơn vài giây đứt nóng đỏ,,, dòng tăng mạnh](#)
3. [Amly - IC Khuyech dai LA 4440M - Minh co gan Mach Amly { voi \[1 con IC Khuyech dai LA 4440M \] + \[1 cai Board mach kem theo \(khi mua con IC LA 4440M \) \] + \[1 Tam tan nhiet cho \(con IC LA 4440M nay \) } -> cam Mach Amly nay vao Lo Loa cua Dien thoai minh thi May thay co Tin hieu Loa vao , nhưng \[Loa cua Mach Amly nay \] ko co keu , phai nho Loa co san cua Dien thoai minh moi keu duoc ; em co cung cap Nguon DC 12V vao Mach Amly nay nhưng Loa Amly van ko keu ;](#)
4. [amply CA 5000 \(Day SG\) - Khi tai 2 loa tren mot main va nhung giong noi tram am thi co tieng ret tren loa treeble, giong nhu loa treeble ca con hay long day vay. Loa da kiem tra roi ok . neu doi qua main kia thi khong sao. chung to bi gi trong main ay.](#)
5. [Bếp từ Midea MI-SV 19EF - đang dùng đứt cầu chì thay cầu chì mới lại đứt tiếp.](#)
6. [bếp từ prince - nổ cầu chì hư công suất,,, đã thay vào và kiểm tra các tụ lọc tốt,, trở tại chân g công suất tốt,, cảm biến tốt,,, cảm nguồn sau khi thay báo lên nguồn nút bấm lệnh ok,,, vẫn có xung thăm dò kèm tiếng kêu và hiển thị nhưng khi đặt nồi lên là nổ cầu chì và hư công suất,, 2 đã thay 2 lần công suất và cầu chì,, vẫn chưa ra bệnh,,, đặt nồi lên là nổ cầu chì hư công suất](#)
7. [BEPTU HI SONIC HS4300 - NO cau chi do fet ko chet noi cau chi dong ho bao bt cho noi len nau bam on hien chu p18 va no bup chay cau chi noi cau chi to hon cung vay](#)
8. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ổn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,, +-52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết cầu chì,, thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuyech đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,, tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,, kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,,, ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,,](#)
9. [Mạch loa siêu trầm 2.1 bằng LM1876 + 2SC2922 2SA1216 OCL Subwoofer](#)
10. [Nhà mình có cái loa .hôm nọ cắm điện tự nhưng nổ....mở ra xem cầu chì vỡ nát....loay hoay gắn lại...kết quả lại nổ..các bác cho e hỏi khả năng bị hư. Linh kiện nào vậy....và kiểm tra ntn ạ - Nhà mình có cái loa .hôm nọ cắm điện tự nhưng nổ....mở ra xem cầu chì vỡ nát....loay hoay gắn lại...kết quả lại nổ..các bác cho e hỏi khả năng bị hư. Linh kiện nào vậy....và kiểm tra ntn ạ](#)
11. [Sửa amply Groove 1200 siêu trầm hư op-amp](#)
12. [Tủ lạnh Panasonic 160 lít chạy vĩ - Lỗi ko xả băng, đứt cầu chì nhiệt 70 độ, thay cảm biến âm và cầu chì nhiệt thì đứt cầu chì tiếp và vẫn ko phá băng đc](#)